

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัตยา (ชั้นพิเศษ)

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อหลบบการก่อสร้างถนนบริเวณซอยหนองเกตุน้อย 4 - ห้วยตาหรี หมู่ 6 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัตยา (พ)

วันที่ 22 ก.ค. 59

ค่าน้ำมันดีเซล

24.24 บาท/ลิตร

| รหัส     | ที่ | รายการ                                              | จำนวนวัสดุ |       | ราคา/หน่วย | รวม     |
|----------|-----|-----------------------------------------------------|------------|-------|------------|---------|
|          |     |                                                     | หน่วย      | จำนวน |            |         |
|          | 1   | ค่าท่อ,อุปกรณ์และวัสดุก่อสร้าง                      |            |       |            |         |
| 1.1.50   |     | ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5                         | ม.         | 10    | 187        | 1,870   |
| 1.5.110  |     | ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)              | ม.         | 16    | 129        | 2,064   |
| 1.5.160  |     | ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)              | ม.         | 4     | 275        | 1,100   |
| 1.5.225  |     | ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)              | ม.         | 1,130 | 533        | 602,290 |
| 1.5.200  |     | ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.                   | ม.         | 18    | 1,980      | 35,640  |
| 3.8.200  |     | หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.                     | แผ่น       | 10    | 2,125      | 21,250  |
| 3.1.200  |     | ยิปโซ่ ขนาด 200 มม.                                 | ตัว        | 2     | 1,190      | 2,380   |
| 2.3.5    |     | ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ              | ตัว        | 5     | 2,410      | 12,050  |
| 2.1.100  |     | ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ | ชุด        | 6     | 5,330      | 31,980  |
| 2.1.150  |     | ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ | ชุด        | 2     | 7,840      | 15,680  |
| 2.1.200  |     | ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ | ชุด        | 6     | 10,790     | 64,740  |
| 2.9.1    |     | แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)                          | ตัว        | 1     | 2,930      | 2,930   |
| 3.4.200  |     | ท่อนสันเหล็กหล่อหน้าจาน 1 ด้าน ขนาด 200 มม.         | ตัว        | 2     | 2,020      | 4,040   |
| 3.6.100  |     | ท่อนสันเหล็กหล่อหน้าจานปลายปากกระฉัง ขนาด 100 มม.   | ตัว        | 6     | 820        | 4,920   |
| 3.6.150  |     | ท่อนสันเหล็กหล่อหน้าจานปลายปากกระฉัง ขนาด 150 มม.   | ตัว        | 2     | 1,415      | 2,830   |
| 3.9.100  |     | หน้าจานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.                       | แผ่น       | 5     | 290        | 1,450   |
| 3.9.200  |     | หน้าจานดาบอด ขนาด 200 มม.                           | แผ่น       | 2     | 720        | 1,440   |
| 3.11.100 |     | น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.                      | ชุด        | 28    | 230        | 6,440   |
| 3.11.150 |     | น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.                      | ชุด        | 6     | 380        | 2,280   |
| 3.11.200 |     | น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.                      | ชุด        | 59    | 385        | 22,715  |
| 3.12.110 |     | ท่อนสัน PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 110 มม.       | ตัว        | 16    | 969        | 15,504  |
| 3.12.160 |     | ท่อนสัน PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 160 มม.       | ตัว        | 4     | 1,733      | 6,932   |
| 3.12.225 |     | ท่อนสัน PE พร้อมหน้าจาน+STUB END ขนาด 225 มม.       | ตัว        | 42    | 2,997      | 125,874 |
| 4.5.4    |     | สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.       | ตัว        | 14    | 3,480      | 48,720  |
| 4.5.5    |     | สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 150 x 200 มม.       | ตัว        | 2     | 3,735      | 7,470   |
| 4.5.6    |     | สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.       | ตัว        | 3     | 4,040      | 12,120  |
| 4.3.200  |     | ข้อโค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.         | ตัว        | 4     | 3,060      | 12,240  |
| 6.1.5    |     | ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.                       | ตัว        | 5     | 314        | 1,570   |
| 6.6.9    |     | ข้ออเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"                       | ตัว        | 10    | 330        | 3,300   |
| 6.3.9    |     | ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"                  | ตัว        | 5     | 312        | 1,560   |

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัตยา (ชั้นพิเศษ)

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อหลบการก่อสร้างถนนบริเวณซอยหนองเกตุน้อย 4 - ห้วยตาหรี หมู่ 6 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัตยา (พ)

วันที่ 22 ก.ค. 59

ค่าน้ำมันดีเซล

24.24 บาท/ลิตร

| รหัส     | ที่ | รายการ                                              | จำนวนวัสดุ |       | ราคา/หน่วย | รวม       |
|----------|-----|-----------------------------------------------------|------------|-------|------------|-----------|
|          |     |                                                     | หน่วย      | จำนวน |            |           |
| 8.1.200  |     | เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กกรัด ขนาด 200 มม.           | ต้น        | 2     | 2,660      | 5,320     |
| 8.2.200  |     | เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า ขนาด 200 มม.             | ต้น        | 2     | 8,816      | 17,632    |
| 9.10.200 |     | ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.                | จุด        | 19    | 310        | 5,890     |
| 9.6.200  |     | ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง) | จุด        | 2     | 130        | 260       |
| 10.4.200 |     | อุปกรณ์ประสานเข้ากับท่อ 200 มม.                     | จุด        | 47    | 1,600      | 75,200    |
| 1.200    |     | แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.          | เมตร       | 80    | 380        | 30,400    |
| 20.1.200 |     | ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)  | ม.         | 1,050 | 85         | 89,250    |
| 20.2.200 |     | ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร) | ม.         | 80    | 218        | 17,440    |
| 15.1.4   |     | เทพื้นเกลียวท่อ                                     | ม้วน       | 35    | 15         | 525       |
| 15.1.7   |     | ค่าคอนกรีตยึดฝาคกรอบประตุน้ำ                        | จุด        | 19    | 100        | 1,900     |
|          |     | รวม ข้อ 1                                           |            |       |            | 1,319,196 |
|          | 2   | ค่าแรงงาน                                           |            |       |            |           |
| 21.1.50  |     | ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5                | ม.         | 10    | 21         | 210       |
| 21.5.110 |     | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6)               | ม.         | 16    | 101        | 1,616     |
| 21.5.160 |     | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)               | ม.         | 4     | 131        | 524       |
| 21.5.225 |     | ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)               | ม.         | 1,130 | 179        | 202,270   |
| 21.8.200 |     | ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 200 มม.                    | ม.         | 18    | 131        | 2,358     |
| 3.1      |     | ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"                      | ตัว        | 1     | 110        | 110       |
| 22.3.5   |     | ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"                       | ตัว        | 5     | 220        | 1,100     |
| 22.1.100 |     | ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.                  | ตัว        | 6     | 440        | 2,640     |
| 22.1.150 |     | ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.                  | ตัว        | 2     | 660        | 1,320     |
| 22.1.200 |     | ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.                  | ตัว        | 6     | 880        | 5,280     |
| 23.1.100 |     | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.                   | ตัว        | 22    | 260        | 5,720     |
| 23.1.150 |     | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.                   | ตัว        | 6     | 390        | 2,340     |
| 23.1.200 |     | ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.                   | ตัว        | 67    | 520        | 34,840    |
| 24.1.50  |     | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)            | ม.         | 10    | 20/1000    | 20        |
| 24.1.100 |     | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)           | ม.         | 16    | 150/1000   | 150       |
| 24.1.150 |     | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)           | ม.         | 4     | 150/1000   | 150       |
| 24.1.200 |     | ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)           | ม.         | 1,148 | 150/1000   | 300       |
| 24.2.50  |     | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)                 | ม.         | 10    | 700/500    | 700       |
| 24.2.100 |     | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)                | ม.         | 16    | 900/500    | 900       |

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....



การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทธยา (ชั้นพิเศษ)

รายการประมาณราคา

งานย้ายแนวท่อชลประทานก่อสร้างถนนบริเวณซอยหนองเกตุน้อย 4 - ห้วยตาหรี หมู่ 6 ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทธยา (พ)

วันที่ 22 ก.ค. 59

ค่าน้ำมันดีเซล

24.24 บาท/ลิตร

| รหัส     | ที่ | รายการ                                          | จำนวนวัสดุ |       | ราคา/หน่วย | รวม       |
|----------|-----|-------------------------------------------------|------------|-------|------------|-----------|
|          |     |                                                 | หน่วย      | จำนวน |            |           |
| 24.2.150 |     | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)            | ม.         | 4     | 900/500    | 900       |
| 24.2.200 |     | ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)            | ม.         | 1,148 | 900/500    | 2,700     |
| 25.1.200 |     | ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 200 มม.                    | จุด        | 2     | 800        | 1,600     |
| 26.1.4   |     | ค่าซ่อมถนนคอนกรีต                               | ตร.ม.      | 175   | 500        | 87,500    |
| 26.2.2   |     | ค่าแรงตัดถนน คสล.                               | เมตร       | 350   | 50         | 17,500    |
|          |     | รวม ข้อ 2                                       |            |       |            | 372,748   |
| 27.6     | 3   | ค่าขนส่ง กทม.- บางละมุง(พัทธยา) รถบรรทุก 10 ล้อ | เที่ยว     | 4     | 2,852      | 11,408    |
|          | 4   | รวมเงิน ข้อ 1+2+3                               |            |       |            | 1,703,352 |
|          |     |                                                 |            |       |            |           |
|          |     |                                                 |            |       |            |           |
|          |     |                                                 |            |       |            |           |
|          |     |                                                 |            |       |            |           |
|          |     |                                                 |            |       |            |           |

ประธาน.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....